

التمرين الأول : ( 05 نقاط )

أنقل و أكمل الجدول التالي بوضع العلامة (x) في حالة إذا كان العدد x عنصرا من المجموعة .

المجموعة	العدد x	$\left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^2$	$\frac{2.1}{0.3}$	3.14	$\pi$	$-\sqrt{\sqrt{81}}$	$\frac{1}{(-10)^4}$
N							
Z							
D							
Q							
R							

التمرين الثاني : ( 05 نقاط )

أنقل و أكمل الجدول التالي :

العدد	$3 \times (10^{-2})^3 \times 1.5 \times 10^8 \times (10^3)^2$	$\frac{4.5 \times 10^{-4} \times 0.4 \times (10^{-3})^2}{3^2 \times 10^{-6}}$
الكتابة العلمية للعدد		
رتبة مقدار العدد		

التمرين الثالث : ( 04 نقاط )

رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

$$0.57 , 65 \times 10^{-2} , 7.7 \times 10^{-1} , 577 \times 10^{-3} , 1757 \times \frac{1}{10^3} , 0.0000176 \times (10^{-1})^2$$

التمرين الرابع ( 06 نقاط )

أنقل و أكمل الجدول التالي :

مجموعة الأعداد الحقيقية x	المجال	تمثيله
$-2 \leq x \leq 4$		
	$]-2; 2]$	
$x > 3$		
	$]-\infty; -3[$	

بالتوفيق 😊 أساتذة المادة